

# **Vorlesungsaufzeichnung: vom Experiment zum Routinedienst**

Thomas Ottmann

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Institut für Informatik

Lehrstuhl Algorithmen und Datenstrukturen

Georges-Köhler-Allee, Gebäude 51

D-79110 Freiburg

ottmann@informatik.uni-freiburg.de

**Abstract:** Wir skizzieren, wie sich das digitale Aufzeichnen von Vorlesungen von ersten Experimenten vor mehr als 20 Jahren bis heute zu einem Routinedienst an vielen Hochschulen entwickelt hat. Wir erläutern die verschiedenen technischen Möglichkeiten zur digitalen Aufzeichnung und schildern die Konsequenzen für die Wiederverwendbarkeit der multimedialen Dokumente, die sich daraus ergeben. Um Aufzeichnungen sinnvoll und nachhaltig nutzen zu können, benötigt man geeignete Techniken zur Archivierung und Suche sowie Systeme, die die aktive Auseinandersetzung von Lernern mit Aufzeichnungen unterstützen. Wir erläutern als Beispiele einen auf die Spezifika von Aufzeichnungen zugeschnittenen Empfehlungsdienst und ein E-Lectures Wiki. Dabei spielt insbesondere die geeignete Auswertung der gesammelten Nutzerdaten eine wichtige Rolle.